

M. 1953. The genus *Euglena*. 268 pp. The University of Wisconsin Press, Madison. Hada, Y. 1959. The flagellata of the freshwater plankton in Hokkaido. Bull. Suzugamine Women's Coll. ser. N.S. no. 6: 21-69. Klebs, G. 1883. Über die Organisation einiger Flagellaten-Gruppen und ihre Beziehungen zu Algen und Infusorien. Unters. Bot. Inst. Tübingen 1: 233-362. Lund, J. W. G. 1942. Contributions to our knowledge of British algae, VIII. J. Bot. 80: 57-73. Playfair, G. I. 1921. Australian freshwater flagellates. Proc. Linnean Soc. New South Wales 46: 99-146. Pringsheim, E. G. 1956. Contributions towards a monograph of the genus *Euglena*. Nova Acta Leopoldina 18: 1-168. Skuja, H. 1948. Taxonomie des Phytoplanktons einiger Seen in Uppland, Schweden. Symb. Bot. Upsal. 9: 1-399. Walton, L. B. 1915. The Euglenoidina of Ohio. Ohio Biol. Surv. Bull. 4. 19: 343-450.

# ○ナンカイシュスランについて (津山 尚) Takasi TUYAMA: On *Goodyera augustini* Tuyama

小生が1936年に火山列島の南硫黄島の頂上附近の樹林中の腐葉の上で採集した *Goodyera* の一種数株のうち一株が小石川植物園で開花した。これをもとに *Goodyera augustini* Tuyama ナンカイシュスランを新種として発表し、図も描いておいた。

小生はその後ヒマラヤで *Goodyera foliosa* を採集し、その生育状況を見ることを得た。これも日本で開花を見た。

左右不同の葉を長く地上を匍う茎につける様子が非常に似ているので最初に気がついたのであるが、花序をつけた両者の全形、子房、萼片の外表面などの腺毛の状態、先端が丸く広がった細長い小嘴体の形など全く区別がつかない。*G. augustini* の type は写生の途中で一度アルコールに漬けた上で乾燥標本にしたもので、ちょっと見には異って見えるが、同種であることは間違いない。

*G. foliosa* はインド、アッサム、ビルマ、マレー半島などから台湾、日本、韓国南部に分布するが、南硫黄島はその分布の東の端となる。

***Goodyera foliosa* (Lindl.) Benth. ex Hook. f., Fl. Brit. Ind. 6: 113 (1890).**

*Goodyera augustini* Tuyama in Bot. Mag. Tokyo 52: 464 (1938), **syn. nov.**

*Goodyera commelinoides* Fukuyama in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa 32: 298 (1942). (文京区 XXXXXXXXXX)